

# UN38.3 Lithium Battery(Cell) Test Summary

## UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2017-4064-M1-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Primary Coin Lithium Manganese Dioxide Battery /锂-二氧化锰扣式电池	Other Physical Description: 其它相关描述:/
Type/Model 型号:	CR2016 3.0V 90mAh	
Color 颜色:	Silver /银色	
Shape 形状:	Button/纽扣	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	1.7g	
<input type="checkbox"/> Belongs to Lithium-ion Battery, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为		
<input checked="" type="checkbox"/> Belongs to Lithium metal Battery, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为	0.026g	

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	Changzhou Lithium Batteries Ltd. 常州锂霸电池有限公司		
Address: 地址:	No. 35, Taihu West Road, New North District Changzhou 常州市新北区太湖西路 35 号		
Telephone 电话:	13584598690	Email 电邮:	zhangping@czliba.com
Website 网址:	http://www.czliba.com/		

Laboratory Information 检测实验室信息			
Laboratory: 检测实验室:	Vkan Certification & Testing Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司		
Address: 地址:	No.3,Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou P. R. China. 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号		
Tel 电话:	86-020-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn
		Website 网址:	http://www.cvc.org.cn

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果			
Test Report ID 检测报告编号:	RZUN2017-4064-M1	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2019-01-04
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:	ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Section 38.3		

List of Tests Completed 已完成的试验项目清单			
Test Items 试验项目	Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:
<input checked="" type="checkbox"/> T1 Altitude Simulation 高度模拟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/> T2 Thermal Test 热冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/> T3 Vibration 振动	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/> T4 Shock 冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T5 External Short Circuit 外部短路	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/> T6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input type="checkbox"/> T7 Overcharge 过充电	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards/其他执行标准:
<input checked="" type="checkbox"/> T8 Forced Discharge 强制放电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2019-3226.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2019-3226 中列出的测试样品有效

Title/职务:                      Manager/经理

Stamp of CVC  
CVC 印章:

Signatory/签发人:

黄 懿

